

**Figure 1****SEQ ID NO:1**

1 MRTIAILAAI LLVALQAOAE SLQERADEAT TQKQSGEDNQ DLAISFAGNG LSALRTSGSQ  
61 ARATCYCRTG RCATRESLSG VCEISGRLYR LCCR

**SEQ ID NO:2**

1 ESLQERADEA TTQKQSGEDN QDLAISFAGN GLSALRTSGS QARATCYCRT GRCATRESLS  
61 GVCEISGRLY RLCCR

**SEQ ID NO:3**

QSGEDN QDLAISFAGN GLSALR

**SEQ ID NO:4**

ESLSG VCEISGR

**Figure 2****SEQ ID NO:5**

1 MGIOGGSVLF GLLLVLAFC HSGHSLOCYN CPNPTADCKT AVNCSSDFDA CLITKAGLOV  
61 YNKCWKFEHC NFNDVTTRLR ENELTYYCCK KDLNCFNEQL ENGGTSLSEK TVLLLVTPFL  
121 AAAWSLHP

**SEQ ID NO:6**

1 LQCYNCPNPT ADCKTAVNCS SDFDACLITK AGLQVYNKCW KFEHCNFNDV TTRLRENELT  
61 YYCCKKDLN FNEQL EN

**SEQ ID NO:7**

LQCYNCPNPT ADCK

**SEQ ID NO:8**

TAVNCSSDFD ACLITK

**SEQ ID NO:9**

AGLQVYNK

**SEQ ID NO:10**

FEHCNFNDVT TR

**SEQ ID NO:11**

LRNELTYYC CK

**SEQ ID NO:12**

ENELTYYC CK

**Figure 3****SEQ ID NO:13**

1 MAVKKIAIFG ATGQTGLTTL AQAVQAGYEV TVLVRDSSRL PSEGPRPAHV VVGDLVQAAD  
61 VDKTVAGQDA VIVLLGTRND LSPTTVMSEG ARNIVAAMKA HGVDKVVACT SAFLLWDPTK  
121 VPPRLQAVTD DHIRMHKVLR ESGLKYVAVM PPHIGDQPLT GAYTVTLDGR GPSRVISKHD  
181 LGHEMLRCLT TDEYDGHSTY PSHQYQ

**SEQ ID NO:14**

TVAGQDAVIV LLGTR

**SEQ ID NO:15**

NDLSPTTVMS EGAR

**SEQ ID NO:16**

LQAVTDDHIR

**SEQ ID NO:17**

YVAVMPPHIG DQPLTGAYTV TLDGR

**SEQ ID NO:18**

HDLGHFMLR

**SEQ ID NO:19**

CLTTDEYDGH STYPSHQYQ

**Figure 4****SEQ ID NO:20**

1 MSLLGPKVLL FLAAFIITSD WIPLGVNSQR GDDVTQATPE TFTEDPNLVN DPATDETVLA  
61 VLADIAPSTD DLASLSEKNT TAECWDEKFT CTRLYSVHRP VKQCIHQLCF TSLRRMYIVN  
121 KEICSRLVCK EHEAMKDEL C QMAGLP RRR LRRSNYFRLP PCENVDLQRP NGL

**SEQ ID NO:21**

1 IPLGVNSQRG DDVTQATPET FTEDPNLVND PATDETVLAV LADIAPSTDD LASLSEKNTT  
61 AECWDEKFTC TRLYSVHRPV KQCIHQLCFT SLRRMYIVNK EICSRLVCKE HEAMKDEL CR  
121 QMAGLP RRR LRRSNYFRLPP CENVDLQRP NGL

**SEQ ID NO:22**

LYSVHRPVK

**SEQ ID NO:23**

QCIHQLCFTS LR

**SEQ ID NO:24**

SNYFRLPPCE NVDLQRPNGL

**SEQ ID NO:25**

LPPCENVDLQ RPNGL